Zeitschrift für

Kinderheilkunde

Herausgeber

H. Asperger, Wien
Ph. Bamberger, Heidelberg
C. Bennholdt-Thomsen, Köln
K. Betke, München
H. Bickel, Heidelberg
H. Brieger, Greifswald
R. Degkwitz, New York
J. Dieckhoff, Berlin
H. Dost, Gießen
H. Ewerbeck, Köln
N. Hallman, Helsinki
W. Keller, Freiburg i. Br.
H. Kirchmair, Rostock
H. Kleinschmidt, Honnef/Rh.
U. Köttgen, Mainz
J. Lind, Stockholm
Fr. Linneweh, Marburg/Lahn
H. Rietschel, Würzburg
E. Rossi, Bern
B. Vahlquist, Uppsala
H.-R. Wiedemann, Kiel
A. Windorfer, Erlangen
A. Wiskott, München
R. Zetterström, Stockholm

Redaktion

C. Bennholdt-Thomsen **K. Betke** **H. Bickel**
H. Ewerbeck **H.-R. Wiedemann**

Band 101 · 1967

Springer-Verlag · Berlin · Heidelberg · New York

Alle Rechte, einschließlich das der Übersetzung in fremde Sprachen und das der fotomechanischen Wiedergabe oder einer sonstigen Vervielfältigung, vorbehalten. Jedoch wird gewerblichen Unternehmen für den innerbetrieblichen Gebrauch nach Maßgabe des zwischen dem Börsenverein des Deutschen Buchhandels e. V. und dem Bundesverband der Deutschen Industrie abgeschlossenen Rahmenabkommens die Anfertigung einer fotomechanischen Vervielfältigung gestattet. Wenn für diese Zeitschrift kein Pauschalabkommen mit dem Verlag vereinbart worden ist, ist eine Wertmarke im Betrage von DM 0,30 pro Seite zu verwenden. *Der Verlag läßt diese Beträge den Autorenverbänden zufließen.*

Die Wiedergabe von Gebrauchsnamen, Handelsnamen, Warenbezeichnungen usw. in dieser Zeitschrift berechtigt auch ohne besondere Kennzeichnung nicht zu der Annahme, daß solche Namen im Sinn der Warenzeichen- und Markenschutz-Gesetzgebung als frei zu betrachten wären und daher von jedermann benutzt werden dürften.

Springer-Verlag / Berlin · Heidelberg · New York
Printed in Germany

Druck von J. P. Peter, Gebr. Holstein, Rothenburg o. d. Tbr.

Autoren- und Sachverzeichnis

Abel, J., u. H. Brieger: Der Einfluß von Prednison auf Erythrocytenzahl, Hämatokritwert und Erythrocytendurchmesser 311
Aberrationen, Chromosomen- 152, 165
Adipositas 20
Albumin 136
Albumin bei Austauschtransfusion 270
Angiektasien 165
Angiotensin II 6
Antidiuretisches Hormon 31
Arrythmie 125
Arrythmiemaß 125
Atemnotsyndrom 258
Austauschtransfusion 270
—, Albumin bei — 270

Bacterium bifidum, Vitaminbedarf von — 295
— —, Propionsäurebildung durch — — 305
Bartels, H.: Die Enzyme des Energiestoffwechsels in Erythrocyten junger Säuglinge im Vergleich zum Erwachsenen 338
Basen-, Säure—-Stoffwechsel 319
Bilirubin 348
Bilirubinämie 136
Blindinfusion von Pufferlösungen 319
Bloom-Syndrom 165
Blutaustauschtransfusion 136
Blutgerinnung 230
Blutgerinnungsstörung 85
Blutungen Neugeborener 258
Brieger, H. s. Abel, J. 311
Buphthalmus bei Neurofibromatose 191
Busch, W.: Zur Morphologie und Pathogenese des Morbus haemorrhagicus neonatorum 258

Cenani, A., u. W. Lenz: Totale Syndaktylie und totale radioulnare Synostose bei zwei Brüdern. Ein Beitrag zur Genetik der Syndaktylien 181
Cheilognathopalatoschisis 49
Chemotherapie 56
Chromosomenaberrationen 152, 165
Clitorishypertrophie infolge Neurofibromatose 191
Coma hepaticum 1

Dahl, P., J. Eberhardt u. H. Uthgenannt: Bestimmung der Bindung von Trijodthyronin-^{131}Jod an Serumproteine bei Müttern und Neugeborenen 332
Diabetes insipidus renalis 6
Diekmann, L., W. Hüther u. R. A. Pfeiffer: Ungewöhnliche Erscheinungsformen der Neurofibromatose (von Recklinghausensche Krankheit) im Kindesalter. Abdominaltumor mit Klitorisvergrößerung. Renaler Hypertonus durch Nierenarterienstenose. Eineiige Zwillinge — Rankenneurome im Kopfbereich und Glaunom 191
Dittmann, J., P. Runge u. J. B. Mayer: Zum Stoffwechsel des Bacterium bifidum (Lactobacillus bifidus). XI. Mitteilung: Der Vitaminbedarf in Tomarellilösung 295
— I. Holm-Andersen, G. Liem u. J. B. Mayer: Zum Stoffwechsel des Bacterium bifidum (Lactobacillus bifidus). XII. Mitteilung: Bildung von Propionsäure 305
Doose, H., H. Gerken u. E. Völzke: Elektrencephalographische Untersuchungen über die Genetik zentrencephaler Epilepsien 242

Eberhardt, J. s. Dahl, P., u. H. Uthgenannt 332
Eckert-Husemann, E. s. Spranger, J., W. Teller, W. Kosenow u. J. Murken 71
Elektrencephalographie (EEG) 242
Emphysem, angeborenes Lobär— 49
Energiestoffwechsel in Erythrocyten 338
Enterobiasis-Therapie 143
Enzymaktivitäten in Erythrocyten 338
Epilepsie 242
Erythem, lichtempfindliches 165
Erythrocyten, Energiestoffwechsel in — 338
—, Enzymaktivitäten in — 338
Erythrocytendurchmesser 311
Erythrocytenenzyme 338
Erythrocytenzahl 311

Fastenbehandlung 20
Fernmetastasen 56
Fettsäuren, freie 20, 136
Fettsucht 20
Fibrinolyse 258
Friebel, L. s. Padelt, H. 143

Gajewski, H. s. Schuster, W. 223
Frühdiagnose der rheumatischen Karditis 125
Frühgeborenes 230
gastro-oesophagealer Reflux 43
Geisen, K., I. Lombeck, H.G. Sieberth u. V. Weidtman: Peritonealdialyse bei einem Fall von Leberkoma im Kindesalter 1
Genetik 242
Gerinnselbildungszeit 104
Gerinnung 230
Gerinnungsneigung, Erhöhung der — 104
Gerken, H. s. Doose, H., u. E. Völzke 242
Gorman, L.Z. s. Reinwein, H., u. U. Wolf 152
Gostomzyk, J.G.: Zur Frage der Wirkung von Heparin und Albumin auf die Bilirubinbindung bei der Austauschtransfusion 136
Greinacher, I. s. Neidhardt, M. 56
Gross, H.P., R. Michaelis u. D. Lüders: Über die Wirkung einer Albuminvorbehandlung bei Austauschtransfusionen mit größeren Blutmengen 270

Hämatokrit 311
Heine, W., R. Kellner u. H.-J. Stolpe: Tierexperimentelle und klinische Untersuchungen zur Frage der Blindinfusion von Pufferlösungen 319
Heparin 136
Hepatitis epidemica 91
Herzrhythmus 125
Hirntumoren 56
Hochdruck, renaler — infolge Neurofibromatose 191
Holm-Andersen, I. s. Dittmann, J., G. Liem u. J.B. Mayer 305
Hormon, antidiuretisches 31
—, Schilddrüsen— 332
Hunger 31
Hüther, W. s. Diekmann, L., u. R.A. Pfeiffer 191
Hyperbilirubinämie 136, 270
Hyperkapnie 258
Hypophysenvorderlappeninsuffizienz 165
Hypothalamus 31

Immunglobulinmangel 165
insipidus, Diabetes — renalis 6

Jährig, K., u. H. Zöllner: Über den Einfluß des Bilirubins auf die Phenolrotexkretion des Neugeborenen 348

Kabus, K., H. Langner u. W. Künzer: Thrombelastographische Untersuchungen bei Kindern der verschiedenen Altersstufen 104
Karditis, rheumatische, Frühdiagnose der — — 125
Keller, J. s. Theile, H. 120
Kellner, R. s. Heine, W., u. H.-J. Stolpe 319
Keutel, J., S. Marghescu u. W. Teller: Bloom-Syndrom. Bericht über einen Fall mit dermatohistologischen, endokrinologischen, immunologischen und cytogenetischen Untersuchungen 165
Keuth, U.: Zur Neugeborenensepsis 278
Kindesalter 1
—, thrombelastographische Normwerte im — 104
Kleinbaum, H.: Über die physiologische Polysaccharidausnutzung bei jungen Säuglingen 111
Köllermann, M.W., u. D. Schwarzer: Der gastro-oesophageale Reflux. Eine wenig beachtete Ursache von Broncho-Pneumopathien nach erfolgreicher Operation der Oesophagusatresie 43
Kosenow, W. s. Spranger, J., W. Teller, J. Murken u. E. Eckert-Husemann 71
Krampfanfälle 242
Künzer, W. s. Kabus, K., u. H. Langner 104
— s. Schenck, W., u. H.-J. v. Mengden 85

Lange, F.C., J. Ströder u. H. Sprenger: Über den Nachweis von Korrelation zwischen Serumbilirubin, SGPT und Körperwachstum bei Hepatitis epidemica des Kindes als klinisch-epidemiologische Kennzeichen 91
Langner, H. s. Kabus, K., u. W. Künzer 104
Lenz, W. s. Cenani, A. 181
lichtempfindliches Erythem 165
Liem, G. s. Dittmann, J., I. Holm-Andersen u. J.B. Mayer 305
Lobäremphysem, angeborenes 49
Lombeck, I. s. Geisen, K., H.G. Sieberth u. V. Weidtman 1
Lüders, D. s. Gross, H.P., u. R. Michaelis 270

Marghescu, S. s. Keutel, J., u. W. Teller 165
Mayer, J.B. s. Dittmann, J., I. Holm-Andersen u. G. Liem 305
— s. Dittmann, J., u. P. Runge 295
Medulloblastom 56
Mengden, H.-J. v. s. Schenck, W., u. W. Künzer 85
Menner, K. s. Rautenburg, H.W., u. F. de Sousa 125
Metastasen, Fern— 56
Michaelis, R. s. Gross, H.P., u. D. Lüders 270
Minderwuchs 165
Mißbildung der Gliedmaßen 181
Mißbildungssyndrom 152
Morbus haemolyticus neonatorum 120
— haemorrhagicus neonatorum 258
Mucopolysaccharide 71
Murken, J. s. Spranger, J., W. Teller, W. Kosenow u. E. Eckert-Husemann 71

Natriumbicarbonat 319
Neidhardt, M., u. I. Greinacher: Über die Metastasierung von Medulloblastomen in Körperbereiche außerhalb des Zentralnervensystems 56
Neugeborene 230, 278, 332, 348
Neugeborenenerythrocyten 338
Neurochirurgie 56
Neurofibromatose 191
—, renaler Hochdruck infolge — 191
—, Clitorishypertrophie infolge — 191
—, Buphthalmus bei — 191
—, Zwillinge bei — 191
Neurohypophyse 31
neurosekretorisches System 31
Nierenphysiologie 348
Normwerte, thrombelastographische — im Kindesalter 104

Oesophagusatresie 43
Oligophrenie, polydystrophe 71
Osteosklerose 56

Padelt, H., u. L. Friebel: Tierexperimentelle Untersuchungen zur Frage der Toxidität von Pyrvinium-Pamoat 143
Pathenheimer, F. s. Spahn, U., u. W. Plenert 20
Peritonealdialyse 1
Pfeiffer, R.A. s. Diekmann, L., u. W. Hüther 191
Phenolrotexkretion 348
Plenert, W. s. Spahn, U., u. F. Pathenheimer 20
Pneumonie 258
Polydystrophe Oligophrenie 71
Polysaccharidausnutzung 111
Prednison 311
Propionsäurebildung durch Bacterium bifidum 305
PTA-Mangel, angeborener 85
Pufferlösungen, Blindinfusion von— 319
Pyrvinium-Pamoat 143

Rautenburg, H.W., F. de Sousa u. K. Menner: Über den sogenannten tic-toc-Rhythmus des Herzens im Kindesalter 125
Reaktionszeit, Verkürzung der — 104
v. Recklinghausensche Krankheit 191
Reflux, gastro-oesophagealer 43
Reimold, E.W.: Angiotensin und Saluretika beim Diabetes insipidus renalis im frühen Säuglingsalter 6
Reinwein, H., L.Z. Gorman u. U. Wolf: Defizienz am langen Arm eines Chromosoms Nr. 18 (46, XX, 18 q-) 152

Renaler Hochdruck infolge Neurofibromatose 191
Reticulocyten 120
Rheumatische Karditis, Frühdiagnose der — 125
Rhythmus, tic-toc- — 125
Rodeck, H.: Untersuchungen über die Auswirkung des Hungers auf die postnatale Entwicklung der Regulationszentren des Wasserhaushaltes. IV. Mitteilung: Untersuchungen an ausgewachsenen Tieren 31
Rogner, G.: Die Wirkung von Plasmafraktion I-O, ACC 76, PAMBA und Haemarctin auf das Gerinnungssystem der unreifen Neugeborenen 230
Röntgenbelichtungsautomatik 223
Runge, P., s. Dittmann, J., u. J. B. Mayer 295

Saluretika 6
Sanfilipposche Krankheit 71
Säure-Basen-Stoffwechsel 319
Schenck, W., H.-J. v. Mengden u. W. Künzer: PTA-Mangel bei einem 4 Monate alten Säugling 85
Scherelastizität, Erhöhung der maximalen — 104

Schilddrüsenhormon 332
Schuster, W., u. H. Gajewski: Röntgenbelichtungsautomatik in der Pädiatrie 223
Schwangerschaft 120
Schwarzer, D. s. Köllermann M.W. 43
Schweißelektrolyte 6
Sepsis 258, 278
Septikämie 278
Serumbilirubin 91
Sieberth, H.G. s. Geisen, K., I. Lombeck u. V. Weidtman 1
Sousa, F. de s. Rautenburg, H.W., u. K. Menner 125
Spahn, U., W. Plenert u. F. Pathenheimer: Untersuchungen zur Fastenbehandlung der Adipositas im Kindesalter. II. Mitteilung: Die Konzentration der freien Fettsäuren im Serum bei drastischer Calorieneinschränkung und während des absoluten Fastens 20
Spiegelberg, E. s. Türk, E. 49
Spranger, J., W. Teller, W. Kosenow, J. Murken u. E. Eckert-Husemann: Die HS-Mucopolysaccharidose von Sanfilippo (Polydystrophe Oligophrenie). Bericht über 10 Patienten 71
Sprenger, H. s. Lange, F.C., u. J. Ströder 91
Stärkeverdauung 111
Stoffwechsel, Säure-Basen- — 319
Stolpe, H.-J. s. Heine, W., u. R. Kellner 319
Ströder, J. s. Lange, F.C., u. H. Sprenger 91
Syndaktylie 181

T_3-Test 332
Teller, W. s. Keutel, J., u. S. Marghescu 165
— s. Spranger, J., W. Kosenow, J. Murken u. E. Eckert-Husemann 71
THAM 319
Theile, H., u. J. Keller: Die Bedeutung der Reticulocyten bei Schwangeren für die pränatale Diagnostik des Morbus haemolyticus neonatorum 120
Thrombelastographische Normwerte im Kindesalter 104
tic-toc-Rhythmus 125
Türk, E., u. E. Spiegelberg: Mißbildungskombination zwischen angeborenem lobären Emphysem und Lippen-Kiefer-Gaumenspalte 49

Uthgenannt, H. s. Dahl, P., u. J. Eberhardt 332

Vitaminbedarf von Bacterium bifidum 295
Völzke, E. s. Doose, H., u. H. Gerken 242

Weidtman, V. s. Geisen, K., I. Lombeck u. H.G. Sieberth 1
Wolf, U. s. Reinwein, H., u. L.Z. Gorman 152

Zöllner, H. s. Jährig, K. 348
Zwillinge bei Neurofibromatose 191

Hinweise für die Autoren

Die Manuskripte werden maschinengeschrieben, mit breitem Rand und auf einseitig beschriebenen Blättern erbeten. Die Einsendung in doppelter Ausfertigung beschleunigt die redaktionelle Prüfung. Sie sollen formal wie inhaltlich so durchgearbeitet sein, daß Änderungen in den Korrekturabzügen unnötig sind. Korrekturkosten in Höhe von mehr als 10% der Satzkosten werden den Autoren belastet.

Jeder Arbeit ist eine kurze **Zusammenfassung** der wesentlichen Ergebnisse, ein sprachlich einwandfreies Summary und eine englische Übersetzung des Beitragstitels beizufügen. Das Summary soll so ausführlich sein, daß der nicht des Deutschen mächtige Leser eine Orientierungshilfe erhält; es sollte auch, wo nötig, Tabellen und Abbildungen erläutern.

Am Kopf jeden Manuskriptes sollen bis zu **5 Schlüsselwörter,** die für den Inhalt bzw. die Einordnung der Arbeit unter Sachgebiete charakteristisch sind, vermerkt werden.

Methodik, Protokolle, Krankengeschichten und andere weniger wichtige Teile sind für **Kleindruck** vorzumerken. Die Lesbarkeit des Wesentlichen wird hierdurch gehoben.

Fußnoten, die nicht zum Beitragskopf gehören, sind durchzunumerieren.

Der Kolumnentitel (Seitenüberschrift) darf 67 Buchstaben einschließlich Wortzwischenräumen nicht überschreiten. Bei umfangreicheren Beitragstiteln wird der Autor gebeten, eine entsprechende Kurzfassung auf der ersten Manuskriptseite anzugeben.

Im **Literaturverzeichnis** sollen nur im Text berücksichtigte Arbeiten angeführt werden. Bei Zeitschriftenartikeln sind folgende Angaben unerläßlich: Initialen und Namen sämtlicher Autoren, voller Arbeitstitel, Zeitschriftentitel in der Abkürzung nach den World Medical Periodicals, Band-, Anfangs-/Endseitenzahl und Jahreszahl. Bücher werden mit Autorennamen, vollem Titel, Auflage, Ort, Verlag und Jahr zitiert.

Die Zitate sind am Schluß der Arbeit nach dem Namen des jeweils ersten Autors **alphabetisch** anzuordnen; mehrere Beiträge eines Verfassers oder des gleichen Verfasserteams werden chronologisch aufgeführt.

Sämtliche zu einer Arbeit gehörenden (sowohl photographische als auch Kurven- und schematische) Figuren sind als **Textabbildungen** durchzunumerieren. Sie werden getrennt vom Text erbeten.

Jede Abbildung sollte mit einer knappen, klaren **Unterschrift** versehen sein. Diese Legenden sind dem Text als Anhang anzufügen.

Die **Abbildungen** müssen auf ein für das Verständnis unerläßliches Minimum beschränkt werden. Unzulässig ist die Wiederholung bereits anderwärts veröffentlichter Bilder sowie die doppelte Wiedergabe des gleichen Tatbestandes in Tabelle *und* Kurve. Eine farbige Reproduktion ist in der Regel nicht möglich.

Vom technischen Standpunkt wird zwischen reinen Schwarzweißabbildungen ohne Zwischentöne (Strichätzungen) und Bildern mit Halbtönen (Autotypien) unterschieden. Halbtonfreie Schwarzweißabbildungen (schematische Strich- oder Federzeichnungen, auch plastische Zeichnungen in Punktier- oder Strichmanier) sollten bevorzugt werden.

Als **Vorlagen** werden Original-(Ruß-)Kurven oder saubere, in klarem Schwarz und in einheitlicher Linienstärke angelegte Tuschzeichnungen erbeten (falls der Autor dazu nicht in der Lage ist, genügen klar leserliche Skizzen, die vom Verlag umgezeichnet werden). Für Halbtonbilder (Photos, Mikrophotos, Röntgenbilder) sind saubere, scharfe, tonwertreiche und genau rechtwinklig beschnittene Hochglanzabzüge einzureichen, für Halbtonzeichnungen die Originale.

Die **Beschriftung** sämtlicher Abbildungen mit Buchstaben / Worten / Ziffern **erfolgt durch den Verlag** in der auf den Reproduktionsmaßstab abgestimmten Größe. Die Hinweise hierfür dürfen deshalb nicht in die Abbildung selbst eingezeichnet werden, sondern werden auf einem über die Vorlage geklebten transparenten Deckblatt erbeten. Dort sind auch die gewünschten Bildausschnitte anzugeben, ebenso wie Abstriche unnötiger Randpartien. Hinweislinien oder -pfeile sollen ebenfalls nur auf dem Deckblatt eingezeichnet werden, wobei die Endpunkte vom Autor durch Einstich mit einer feinen Nadel auf der darunterliegenden Originalvorlage genau zu fixieren sind.

Es empfiehlt sich ferner, auf dem Deckblatt wichtige Abbildungspartien zu kennzeichnen, damit die Kunstanstalt bei der Ätzung ihr besonderes Augenmerk darauf richtet. Wünsche des Autors hinsichtlich des linearen Verkleinerungs- oder Vergrößerungsmaßstabes sollten auf der Rückseite der Vorlage mit weichem Blei vermerkt werden. Hierbei, insbesondere bei Bildgruppen, ist der zur Verfügung stehende Satzspiegel (108 × 177 mm) zu berücksichtigen.

Für den Säugling die trinkfertige Milchnahrung

Lactana

Analyse:
100 g enthalten (±)

Fett 2,85
Eiweiß 1,9
Kohlenhydr. 11,3
Salze 0,4
Kalorien 80

Die keimfreie Nahrung wird nicht verdünnt, ist angenehm sämig, die Säuglinge trinken sie gerne. Dosierungsfehler sind ausgeschlossen, die Verwendung von LACTANA-flüssig macht unabhängig von der bakteriologischen Reinheit des vorhandenen Wassers

sicher, mühelos und praktisch

Verantwortlich für den Anzeigenteil: Edgar Seidler, 1 Berlin 33, Heidelberger Platz 3 — Druck: J. P. Peter, Gebr. Holstein, Rothenburg o. d. Tauber — Springer-Verlag, Berlin · Heidelberg · New York — Printed in Germany